



Diagramas de arquitetura

Estratégia sem servidor para preços dinâmicos



Estratégia sem servidor para preços dinâmicos: Diagramas de arquitetura

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Preços dinâmicos i

Estratégia sem servidor para preços dinâmicos 1

Outras fontes de leitura 2

Histórico do diagrama 2

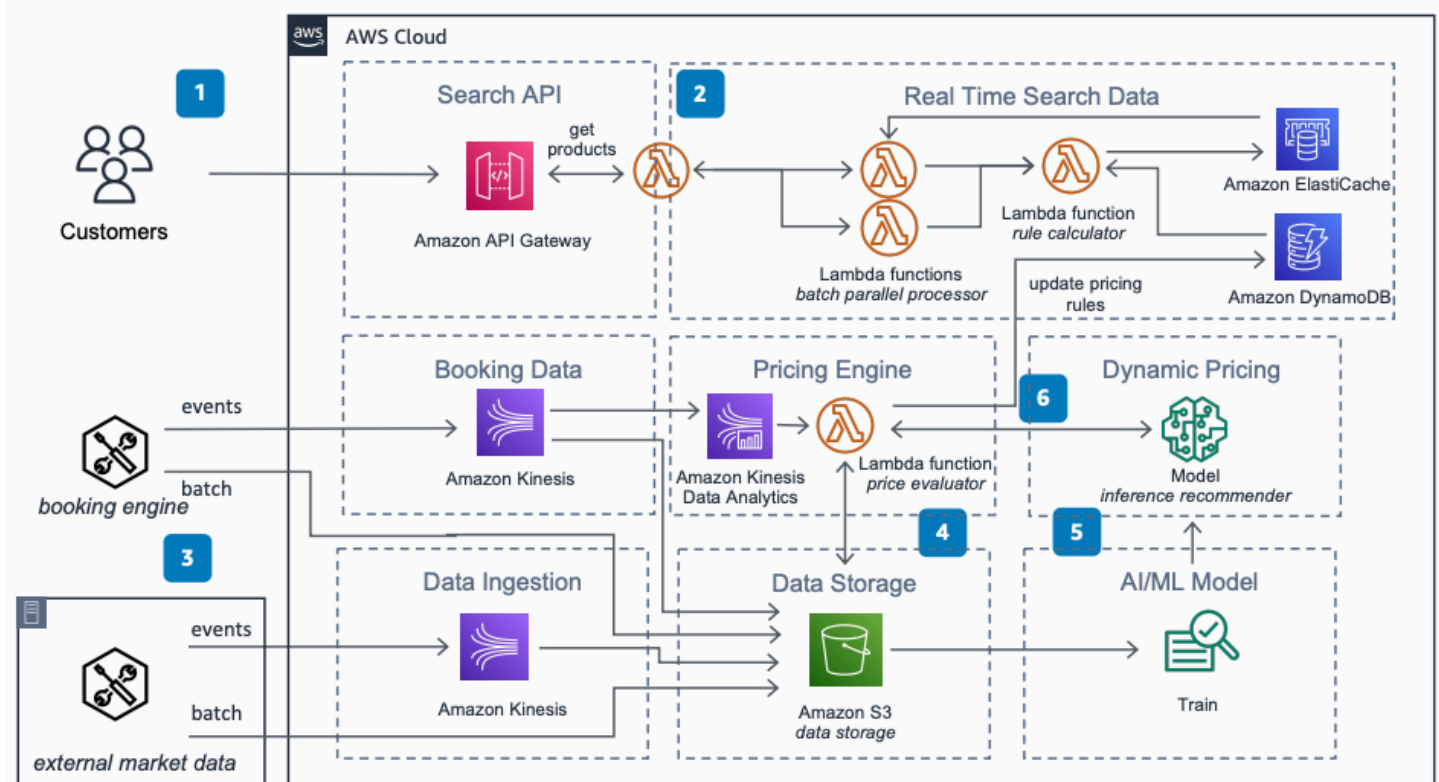
..... iv

Estratégia sem servidor para preços dinâmicos

Data de publicação: 28 de junho de 2021 ([Histórico do diagrama](#))

Essa arquitetura mostra uma estratégia sem servidor para preços dinâmicos. Para reservas com base em intervalos de datas, você pode criar preços em paralelo e calculá-los dinamicamente com base em fatores como data, duração e número de pessoas. Em seguida, você exibe produtos comparáveis classificados com tempos de resposta inferiores a um segundo e atualiza os preços com base nas condições atuais do mercado.

Estratégia sem servidor para preços dinâmicos



As etapas a seguir descrevem a arquitetura:

1. Você fornece informações de pesquisa para obter uma lista ordenada de produtos filtrados por preço e outros atributos. Os dados são enviados por meio do [Amazon API Gateway](#), que chama várias [AWS Lambda](#) funções para processar solicitações de preços em paralelo para pesquisas de preços em tempo real.

2. As funções do processador paralelo em lote Lambda chamam a função de calculadora de regras para obter as regras de produto mais recentes do [Amazon DynamoDB](#). O produto é calculado com base no ID de pesquisa e armazenado na [Amazon ElastiCache](#). Depois que as funções em lote forem concluídas, todos os resultados do ID de pesquisa serão retornados do cache.
3. Os dados históricos do mecanismo de reservas e os dados do mercado externo fornecem informações para que o mecanismo de preços tenha dados suficientes para atualizar os preços em tempo real.
4. Os eventos do mecanismo de reservas são capturados e monitorados no [Amazon Kinesis](#). O Amazon Kinesis Data Analytics consulta o fluxo de dados e aciona a função Lambda do avaliador de preços se uma alteração for detectada. Os eventos são armazenados no [Amazon Simple Storage Service](#) com dados históricos de lote de suporte.
5. Um modelo [Amazon SageMaker AI](#) Train usa dados históricos de reservas e dados históricos aumentados para treinar o modelo para recomendações de preços.
6. Usando um modelo de recomendação de inferência de SageMaker IA, o mecanismo de preços obtém novas recomendações de preços com base nas condições do mercado.

Outras fontes de leitura

Para obter informações adicionais, consulte os seguintes recursos:

- [AWS Ícones de arquitetura](#)
- [AWS Centro de Arquitetura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Histórico do diagrama

Para ser notificado sobre atualizações nesse diagrama de arquitetura de referência, assine o feed RSS.

Alteração	Descrição	Data
Publicação inicial	Diagrama de arquitetura de referência publicado pela primeira vez.	28 de junho de 2021

 Note

Para assinar as atualizações de RSS, você deve ter um plug-in RSS ativado para o navegador que está usando.

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.